

## Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH8.5,RNase free)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

Tris(三羟甲基氨基甲烷)为弱碱，分子式为  $C_4H_{11}NO_3$ ，相对分子量为 121.14，在 25℃ 下 pKa 为 8.1，Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0~9.2 之间。Tris 碱的水溶液 pH 在 10.5 左右，一般加入盐酸调节 pH 值至所需值，即可获得该 pH 值的缓冲液。常用作生物缓冲液，常用 pH 值为 6.8、7.4、8.0、8.8，其 pH 值随温度变化很大。一般来说，温度每升高 1℃，pH 值下降 0.03。

Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH8.5,RNase free)属于 pH 缓冲液，采用进口 Tris、DEPC 处理水配制而成，再经 15psi 高压灭菌处理，常用于 RNA 相关实验。

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、按实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、该试剂对人体有刺激性，请注意适当防护。
- 2、注意避免 RNase 污染。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。